

SEQUENCE LISTING

<110> Bange, Franz-Christoph

<120> METHOD AND KIT FOR THE SPECIFIC
DETECTION OF M. TUBERCULOSIS

<130> 770036.402USPC

<140> 10/549,495

<141> 2004-03-19

<160> 6

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 3002

<212> DNA

<213> Mycobacterium tuberculosis

<400> 1

ctcggtgtc aagttgacgc cggcgattac cgctgtctac ctgcgtggcg ttcggcggtt 60
gcatgcccgc gcatttcgg tggtcggtt ccttgcacc gtcggcggt cgctactgg 120
cgtcggcgat gaagcccgct actacttcac cgacctgtt ggcgcacgcg gcccgggtgg 180
gccccatcgcc accttcgtca atcaatcctg ggcgcgcgcg atttcccga ttctcggtca 240
cgacgcccgt tttggtccgc tggttctggc tgcgatcgcc agtacggcgg tattggccat 300
cctggcctgg cgtgcgtcg acagggtccga tcggctggc aaactattgg tggtcgagtt 360
gttcggcctg ctgctctcgc cgatctcctg gactcaccac tgggtgtggc tagtgccgct 420
gatgatctgg ctgattgacg gcccagcgcg tgagcgcggc ggcgcggcga ttttgggctg 480
gggctgggtt gtgttgacca tcgtcggcgt gccgtgggtt ctgagcttg ctcaaccgag 540
catctggcaa atcggccggc cggtgtattt ggcctgggccc ggtctggtct acgtgggtggc 600
gacgctggcg accttgggtt ggatcgccgc ctccgagcgt tacgtgcga ttcggccgcg 660
gcgcatggcc aattaggccc caaacattgc gtcgatatcg tgcgcacatcg caatgtcggtt 720
ttccgtgata ccacctaccg catgcgtaaac cagcgcgaaa gttactgttc gccaacggat 780
atcgatgtcc ggtatgtat ttacctcctc ggctcgctcg gccaccggc gtacggcgctc 840
gataccggcc ataaacgtcg gaaacttgat tgacctacgc aggacaccac cggcgcgctg 900
ccagccgtt aggtcggtca gtgcggcgctc gacctgctca tccgttaaca cagccatacc 960
tcgacggtat accgtcacag gtcatgctga atcagatcggt gttgcccga gccatcggtcc 1020
gcgggtgcac ggtcttgggt ggcgaacgcg ttccggcacc ggagttggcg ggtcggtggg 1080
aacttcccgg cggtaaggtc gcccggcgaa aaaccggacg cccgcgcgt gcccggagac 1140
tcgcccagaaga actgggactc gaggtcgccg acctcgccgt gggcgaccgt gtgggcgacg 1200
atattgcgtt gaacggcacg acgacgctgc gggctatcg cgtgcacatcg cttggcggcg 1260
aaccgcgtgc gcgtgaccac cgggcgtctgt gctgggtgac ggcggccgaa ctgcacgatg 1320
tcgactgggtt accagccgac cgcggctgga ttgcgaccc ggcgcgaaacc ctcaacgggt 1380
ccggccgcaga tgtccaccgt cgctgttagg aaaccgacgg tgggttgc ggtggccgccc 1440
gtcaacttgg tttagaacaac gtgacaaaac gttaaacttgg gtttgcacatcg ccgtagcgat 1500
tacgatgggtt ttctggacgc gtggcgacaa cttccggca ggacgctgac gcccattccat 1560
cgagataccc gatgttgcg agaggggtcc cgcacccggc ggaccggggc ttgacggcg 1620
caatgcggcg cggccggcca gcccgtaaac tccagcgagt ggcgcgcgc gcccacggcc 1680
cgccccccaca ccgctcatga cgaggagggt catccgtga ccgttacacc tcacgtcggt 1740
ggaccgcgtcg aagagctgct ggagcgcagc gggcgcttct tcacccccagg tgagttctcg 1800
gccgacctgc gcaccgtaaac cccggcgcggc ggcgcgaag gtgacgtgtt ctaccgcgt 1860
cggtgagtc acgacaaagt ggtccgatcc acgcacggag tcaactgcac cggatcctgc 1920

tcatggaaga tctacgtcaa agacgggatc atcacctggg aaacccagca gaccgactac 1980
 ccgtcggtgg gcccggaccg gcccgaaatac gagccacgag gttgtccccg tggcgctcg 2040
 ttctccttgtt acagctattc gccgacgcgg gtgcgtatc cgtatgcccgg gggcgctg 2100
 gttgagatgt accggaaagc caagaccgcg ctggcgacc cggtgctggc gtggccgac 2160
 attcaggcgg atcccgagcg cagacgcgc tatcaacagg cccgcggcaa gggtggtcg 2220
 gtccgggtga gctggccga ggccagcgag atggtgccg ccccccacgt gcacaccatc 2280
 aagacatacg gcccggaccg ggtcgccggc ttctcgccga ttccggcgat gtcaatggtc 2340
 agccatgccg cggggtcccg gttcgtggag ctgatcgccg gcgtgatgac gtcgttctac 2400
 gactggtacg ccgacttgcc ggtggcctcg ccgcagggtt tcggcgacca gaccgacgtg 2460
 cccgaatccg gcgactgggtt ggtgcgtcg tattttgtca tgtggggctc caacgtcccg 2520
 atcacccgga cggccgacgc acattggatg gcgaggccc gttaccgcgg cgctaaagtc 2580
 gttgtcgta gcccggacta cggccgacaac accaagttcg ccgcagggtt ggtgcgtgc 2640
 gcccggta ccgataccgc gtcggcgatg gcgatggcc acgtgatct gtcgaaatgt 2700
 tacgtccgta accaggttcc gttctttgtc gactatgtgc gccgctacac cgacctgccc 2760
 ttttgtcta agttggaaaa gcgggggcgac ctgctggttc ccggaaagtt cttgaccgcg 2820
 gccgacattt gtaagaagaaag tgagaacgcg gcttccaaac ccgcctctgtt ggatgagctt 2880
 acgaataccg ttgtcggtcc gcaagggtctca ctgggattcc gtttcgggtga ggacgggttt 2940
 gggaaagtggaa acctggaccc gggttcgggtg gtgcggcgac taagtgtgaa gatggacaag 3000
 gc 3002

<210> 2
<211> 19
<212> DNA
<213> Mycobacterium

<400> 2
aaccgacggt gtgggttgc 19

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Mycobacterium

<400> 3
atctcgatgg atggcgctc 19

<210> 4
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Antisense hybridisation probe

<400> 4
gtcgccacgc gtccagaaaa cc 22

<210> 5
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Antisense hybridisation probe

<400> 5
cgtgatcgct acgggcat 18

<210> 6
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Antisense hybridisation probe

<400> 6
cgtaatcgct acgggcatg 19